

## Lampiran 1 : Surat Permohonan Izin Penelitian



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN**

**POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR**  
Alamat : Jalan Sanitasi No. 1 Sidakarya, Denpasar  
Telp : (0361) 710447, Faksimile : (0361) 710448  
Laman (Website) : <https://www.poltekkes-denpasar.ac.id/>  
Email : [info@poltekkes-denpasar.ac.id](mailto:info@poltekkes-denpasar.ac.id)



Nomor : PP.04.03/034/0278/2023  
Lampiran : 1 (satu) Gabung  
Hal : Permohonan Izin Penelitian

17 Februari 2023

Yth. Kepala Desa Sidakarya

Sehubungan dengan Karya Tulis Ilmiah (KTI)/Penelitian sebagai tugas akhir bagi mahasiswa Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Denpasar membutuhkan izin penelitian agar dapat melanjutkan penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI), maka dengan ini kami mohon agar berkenan membantu untuk izin penelitian bagi mahasiswa tersebut di bawah ini:

Nama : Vanessa Rizky Rhoihil Fatikhah  
NIM : P07134120125  
Prodi/Program : TLM/Diploma III  
Semester : VI  
Judul Proposal : Gambaran Kadar Kolesterol Total Pada Perokok Aktif Di Desa Sidakarya Denpasar Selatan

Demikian surat ini disampaikan untuk mendapatkan proses lebih lanjut. Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terimakasih.

Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium  
Medis,



Cokorda Dewi Widhya Hana Sundari,  
SKM, M.Si

Jurusan Keperawatan : Jl. Pulau Moyo No. 33A Petunggan, Denpasar (Telp. 0361-725273) | Jurusan Kebidanan : Jl. Raya Puputan Keron, Denpasar (Telp. 0361-25614)  
Jurusan Kesehatan Gigi : Jl. Pulau Moyo No. 33A Petunggan, Denpasar (Telp. 0361-720594) | Jurusan Gizi : Jl. Gemote No.72, Denpasar Timur (Telp. 0361-462641)  
Jurusan Kesehatan Lingkungan : Jl. Sanitasi No. 1 Sidakarya, Denpasar (Telp. 0361-720698) | Jurusan Teknologi Laboratorium Medis : Jl. Sanitasi No. 1 Sidakarya, Denpasar (Telp. 0361-720698)



*Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN*

Lampiran 2 : Surat Izin Penelitian Kota Denpasar Selatan



PEMERINTAH KOTA DENPASAR  
KECAMATAN DENPASAR SELATAN  
PERBEKEL DESA SIDAKARYA

Jl. Sidakarya Nomor : 191 Telepon : ( 0361 ) - 720164, 710243, Denpasar, 80224

Nomor : 070 / 82 / II / 2023 Kepada :  
Lampiran : - Yth. Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium  
Prihal : Rekomendasi Penelitian Medis, Politeknik Kesehatan Denpasar  
di -  
Denpasar

Berdasarkan surat dari Politeknik Kesehatan Denpasar Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Nomor: PP.04.03/034/0278/2023 tanggal 17 Pebruari 2023 tentang Permohonan Izin Penelitian dalam rangka penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI). Berkaitan dengan hal tersebut diatas maka kami memberikan rekomendasi kepada :

Nama : Vanessa Rizky Rhohil Fatikhah  
NIM : P07134120125  
Prodi/Program : TLM / Diploma III  
Semester : VI  
Judul Proposal : Gambaran Kadar Kolestrol Total Pada Perokok Aktif di Desa Sidakarya, Kecamatan Denpasar Selatan

Demikian perihal ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.

Denpasar, 22 Pebruari 2023  
Perbekel Desa Sidakarya,  
I Wayan Madrayasa, SH

TEMBUSAN disampaikan kepada Yth. :

1. BPD Desa Sidakarya
2. Arsip

Lampiran 3 : Surat Tanda Bukti Penyerahan Informasi Publik



PEMERINTAH KOTA DENPASAR  
Kecamatan Denpasar Selatan  
PERBEKEL DESA SIDAKARYA

Jl.Sidakarya Nomor : 191 Telepon : ( 0361 ) - 720164,710243, Denpasar, 80224

TANDA BUKTI PENYERAHAN INFORMASI PUBLIK

No. 01

Telah Terima Dari Petugas Pengelola Informasi dan Dokumentasi Berupa informasi : Kabar Kolektora Total pada Percepat Aktif Di Desa Sidakarya Denpasar Selatan.

Format Informasi : 1. Tercetak 2. Terekam  
Nama Pemohon Informasi : Vanessa Rizky Phoni Fatmahan.  
Alamat : Jln. Pendidikan - Perumahan Graha Kerti - Ds.  
Waktu :

Yang menyerahkan  
(Pudu Ripkayara. P)  
Nama dan Tanda tangan

Denpasar, 23 Februari 2023  
Pemohon Informasi  
Vanessa  
Vanessa Rizky Phoni Fatmahan  
Nama dan Tanda tangan

KEWAJIBAN PENGGUNA INFORMASI PUBLIK

1. Pengguna Informasi Publik wajib menggunakan Informasi Publik sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.
2. Pengguna Informasi Publik wajib mencantumkan sumber dari mana ia memperoleh Informasi Publik, baik yang digunakan untuk kepentingan sendiri maupun untuk keperluan publikasi sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan (UU No.14 Tahun 2008 pasal 5

## Lampiran 4 : Surat Persetujuan Etik



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN**  
**SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN**  
POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR  
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK)  
Alamat : Jl. Sanitasi No 1 Sidakarya Denpasar Selatan  
Telp : (0361) 710447 Faximili : (0361) 710448  
Laman (website) : [www.poltekkes-dennasar.ac.id](http://www.poltekkes-dennasar.ac.id)



### PERSETUJUAN ETIK / ETHICAL APPROVAL

Nomor : LB.02.03/EA/KEPK/ 0123 /2023

Yang bertandatangan di bawah ini Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Poltekkes Denpasar, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian, dengan ini memutuskan protokol penelitian yang berjudul :

Gambaran Kadar Kolesterol Total Pada Perokok Aktif Di Desa Sidakarya Denpasar Selatan

yang mengikutsertakan manusia sebagai subyek penelitian, dengan Ketua Pelaksana/Peneliti Utama :

Vanessa Rizky Rhoil Fatikhah

**LAIK ETIK.** Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa maksimum selama 1 (satu) tahun

Pada akhir penelitian, peneliti menyerahkan laporan akhir kepada KEPK-Poltekkes Denpasar. Dalam pelaksanaan penelitian, jika ada perubahan dan/atau perpanjangan penelitian, harus mengajukan kembali permohonan kaji etik penelitian (amandemen protokol)

Denpasar, 8 Maret 2023

Ketua,



Dr. Ni Komang Yuni Rahyani, S.Si.T., M.Kes



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN**  
**SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN**  
POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR  
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK)  
Alamat : Jl. Sanitasi No 1 Sidakarya Denpasar Selatan  
Telp : (0361) 710447 Faximil : (0361) 710448  
Laman (website) : [www.poltekkes-denpasar.ac.id](http://www.poltekkes-denpasar.ac.id)



Lampiran Ethical Approval No : LB.02.03/EA/KEPK/ 0123 /2023

**SARAN REVIEWER**

Nama Peneliti	Judul	Saran Tindak lanjut	
		Reviewer 1	Reviewer 2
Vanessa Rizky Rohhil Fatikhah	Gambaran Kadar Kolesterol Total Pada Perokok Aktif Di Desa Sidakarya Denpasar Selatan	Lanjutkan	Selamat Siang berikut kami kirimkan surat et

Denpasar, 8 Maret 2023

Ketua,



Dr. Ni Komang Yuni Rahyani, S.Si.T., M.Kes

## Lampiran 5 : Surat Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Tulis Ilmiah

### SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Vanessa Rizky Rhohil Fatikhah

NIM : P07134120125

Program Studi : Diploma III

Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis

Tahun Akademik : 2022 – 2023

Alamat : Dsn. Sumberjo, Ds. Glundengan, Kec. Wuluhan. Kab. Jember

No Hp/email : 082232552409/ [rizkyvanessa78@gmail.com](mailto:rizkyvanessa78@gmail.com)

Dengan ini menyerahkan Karya Tulis Ilmiah dengan judul:

**“Gambaran Kadar Kolesterol Total Pada Perokok Aktif Di Desa Sidakarya Denpasar Selatan”**

1. Dan menyetujui menjadi hak milik Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar, serta memberikan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan dipublikasikan di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.

2. Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam Karya Tulis Ilmiah ini, maka segala bentuk tuntutan hokum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar

Demikian surat pernyataan ini saya sampaikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 27 Juni 2023

Yang membuat pernyataan



Vanessa Rizky Rhohil Fatikhah

P07134120125

## Lampiran 6 : Pernyataan Permohonan Reponden

### LEMBAR PERMOHONAN RESPONDEN

Kepada :

Yth. Calon Responden

Di Desa Sidakarya

Dengan hormat,

Saya mahasiswi D-III Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Denpasar Semester VI bermaksud akan melakukan penelitian tentang “Gambaran Kadar Kolesterol Total Pada Perokok Aktif Di Desa Sidakarya Denpasar Selatan” sebagai persyaratan untuk menyelesaikan program studi D-III Teknologi Laboratorium Medis.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran kadar kolesterol total pada perokok aktif di Desa Sidakarya Denpasar Selatan. Untuk tujuan tersebut peneliti memohon kesediaan Bapak/Saudara untuk menjadi responden yang merupakan sumber informasi bagi peneliti. Peneliti akan menjaga kerahasiaan data, spesimen, maupun subyek yang bersangkutan.

Demikian permohonan ini saya sampaikan dan atas partisipasinya, saya mengucapkan terimakasih.

Sidakarya,.....  
Peneliti,

Vanessa Rizky Rhohil Fatikhah  
NIM. P07134120125

**Lampiran 7 : Persetujuan Menjadi Responden**

**LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN**

*(INFORMENT CONSENT)*

Kode Responden : .....

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Tanggal lahir :

Usia :

Alamat :

Nomor Telepon :

Setelah mendapatkan keterangan dan penjelasan dari saudara peneliti serta mengetahui manfaat dan risiko penelitian yang berjudul “Gambaran Kadar Kolesterol Total pada Perokok Aktif di Desa Sidakarya Denpasar Selatan” dengan ini menyatakan bersedia/tidak bersedia \*) ikut serta sebagai subjek penelitian, dengan catatan bila sewaktu – waktu merasa dirugikan dalam bentuk apapun berhak membatalkan persetujuan ini.

Demikian surat pertanyaan ini dibuat tanpa ada pemaksaan dari pihak manapun dan informasi yang diperoleh dapat digunakan sepenuhnya untuk kepentingan penelitian.

Sidakarya,.....

Yang membuat pernyataan,

(.....)

\*) coret yang tidak perlu

## Lampiran 8 : Lembar Wawancara

### LEMBAR WAWANCARA

Kode Responden : .....

Hari/ Tanggal	
Nama	
Tanggal lahir/umur	

Pertanyaan :

1. Berapa lama bapak merokok ?

- <5 tahun
- 5-10 tahun
- >10 tahun

2. Dalam sehari berapa batang rokok yang bapak hisap ?

- Ringan (1-10 batang perhari)
- Sedang (11-20 batang perhari)
- Berat (>20 batang perhari)

3. Apakah bapak pernah melakukan pemeriksaan kadar kolesterol ?

- Ya
- Tidak

**Lampiran 9 : Rekapitulasi Hasil Penelitian**

**REKAPITULASI HASIL PENELITIAN  
GAMBARAN KADAR KOLESTEROL TOTAL PADA PEROKOK AKTIF  
DI DESA SIDAKARYA DENPASAR SELATA**

Kode responden	Hasil pemeriksaan kadar kolesterol total	Kadar kolesterol total			Umur	Lama merokok			Jumlah rokok yang dihisap		
		Kategori				Kategori			Kategori		
		Normal	Ambang batas	Tinggi		<5 tahun	5-10 tahun	>10 tahun	Ringan	Sedang	Berat
01	168 mg/dL	✓			23 thn	✓				✓	
02	134 mg/dL	✓			20 thn	✓					✓
03	244 mg/dL			✓	44 thn			✓			✓
04	232 mg/dL		✓		38 thn			✓			✓
05	169 mg/dL	✓			48 thn	✓			✓		
06	208 mg/dL		✓		47 thn		✓		✓		
07	216 mg/dL		✓		39 thn			✓			✓
08	170 mg/dL	✓			49 thn	✓				✓	

09	149 mg/dL	✓			24 thn	✓				✓	
10	197 mg/dL	✓			41 thn		✓			✓	
11	178 mg/dL	✓			42 thn	✓			✓		
12	182 mg/dL	✓			35 thn		✓		✓		
13	211 mg/dL		✓		24 thn	✓					✓
14	135 mg/dL	✓			45 thn			✓	✓		
15	296 mg/dL			✓	26 thn		✓				✓
16	242 mg/dL			✓	45 thn			✓		✓	
17	128 mg/dL	✓			21 thn	✓			✓		
18	248 mg/dL			✓	34 thn			✓		✓	
19	111 mg/dL	✓			28 thn			✓	✓		
20	153 mg/dL	✓			27 thn		✓		✓		
21	119 mg/dL	✓			25 thn	✓			✓		
22	205 mg/dL		✓		29 thn		✓			✓	
23	245 mg/dL			✓	23 thn		✓				✓

24	185 mg/dL	✓			26 thn		✓		✓		
25	242 mg/dL			✓	32 thn			✓			✓
26	167 mg/dL	✓			31 thn			✓	✓		
27	185 mg/dL	✓			43 thn			✓		✓	
28	225 mg/dL		✓		44 thn			✓			✓
29	243 mg/dL			✓	47 thn			✓			✓
30	189 mg/dL	✓			34 thn			✓		✓	
31	244 mg/dL			✓	23 thn		✓				✓
32	203 mg/dL		✓		36 thn			✓		✓	
33	248 mg/dL			✓	38 thn			✓			✓
34	208 mg/dL		✓		37 thn			✓		✓	
35	199 mg/dL	✓			35 thn			✓	✓		
36	245 mg/dL			✓	42 thn			✓			✓
37	255 mg/dL			✓	43 thn		✓				✓
38	248 mg/dL			✓	47 thn			✓		✓	

39	210 mg/dL		✓		48 thn			✓		✓	
40	225 mg/dL		✓		46 thn			✓			✓
41	187 mg/dL	✓			23 thn	✓			✓		
42	205 mg/dL		✓		46 thn			✓		✓	
43	175 mg/dL	✓			22 thn	✓				✓	

## Lampiran 10 : Lembar Bimbingan Siak

Edit

Data Skripsi Mahasiswa

N I M	P07134120125
Nama Mahasiswa	Vanessa Rizky Rhoihil Fatikhah
Info Akademik	Fakultas : Jurusan Teknologi Laboratorium Medis - Jurusan Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Semester : 6

Skripsi
Bimbingan
Jurnal Ilmiah
Seminar Proposal
Syarat Sidang

No	Dosen	Topik	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen
1	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan Judul Proposal	19 Okt 2022	✓
2	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan BAB I : Latar belakang, Rumusan masalah, Tujuan dan Manfaat	9 Nop 2022	✓
3	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan BAB I dan penyusunan BAB II-IV	29 Nop 2022	✓
4	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan Revisi BAB I-IV	19 Des 2022	✓
5	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan Revisi BAB I-IV	21 Des 2022	✓
6	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan Revisi BAB I-IV	22 Des 2022	✓
7	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan ACC Proposal KTI BAB I-IV dan Lampiran	23 Des 2022	✓
8	199002122012122001 - GUSTI AYU MADE RATIH KUSUMA RATNA DEWI, S.Farm.Apt., M.Farm	Bimbingan Penulisan BAB I-IV	19 Des 2022	✓
9	199002122012122001 - GUSTI AYU MADE RATIH KUSUMA RATNA DEWI, S.Farm.Apt., M.Farm	Bimbingan Revisi Penulisan BAB I-IV	27 Des 2022	✓
10	199002122012122001 - GUSTI AYU MADE RATIH KUSUMA RATNA DEWI, S.Farm.Apt., M.Farm	Bimbingan Revisi Penulisan BAB I-IV	28 Des 2022	✓
11	199002122012122001 - GUSTI AYU MADE RATIH KUSUMA RATNA DEWI, S.Farm.Apt., M.Farm	Bimbingan ACC Proposal	29 Des 2022	✓
12	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan Revisi Proposal	16 Jan 2023	✓
13	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan Revisi Proposal	19 Jan 2023	✓
14	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan BAB V dan Penyusunan BAB VI	17 Apr 2023	✓
15	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan Revisi BAB V dan VI	8 Mei 2023	✓
16	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	ACC KTI	15 Mei 2023	✓
17	199002122012122001 - GUSTI AYU MADE RATIH KUSUMA RATNA DEWI, S.Farm.Apt., M.Farm	Bimbingan Penulisan BAB V dan VI	16 Mei 2023	✓
18	199002122012122001 - GUSTI AYU MADE RATIH KUSUMA RATNA DEWI, S.Farm.Apt., M.Farm	Bimbingan Tabel Hasil dan BAB VI	19 Mei 2023	✓
19	199002122012122001 - GUSTI AYU MADE RATIH KUSUMA RATNA DEWI, S.Farm.Apt., M.Farm	ACC KTI	22 Mei 2023	✓

## Lampiran 11 : Dokumentasi Kegiatan

### Tahap Pra Analitik



### Persiapan Alat dan Bahan



### Tahap Analitik



### Pengambilan Sampel Darah Kapiler



Pemeriksaan Kadar Kolesterol Total

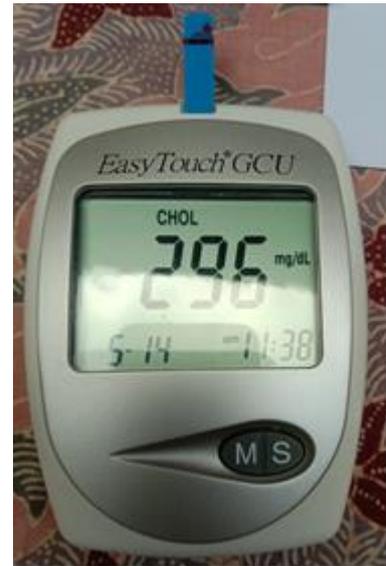
**Tahap Pasca Analitik**



Kadar Kolesterol Total Normal (<200 mg/dL)



Kadar Kolesterol Total Ambang Batas (201-239 mg/dL)



Kadar Kolesterol Total (>240 mg/dL)

## Lampiran 12 : Hasil Cek Turnitin

### Turnitin KTI CEK TURNITIN-20-69

#### ORIGINALITY REPORT

<b>25%</b> SIMILARITY INDEX	<b>25%</b> INTERNET SOURCES	<b>6%</b> PUBLICATIONS	<b>7%</b> STUDENT PAPERS
--------------------------------	--------------------------------	---------------------------	-----------------------------

#### PRIMARY SOURCES

<b>1</b>	<a href="http://repository.poltekkes-denpasar.ac.id">repository.poltekkes-denpasar.ac.id</a> Internet Source	<b>16%</b>
<b>2</b>	<a href="http://repository.poltekkeskupang.ac.id">repository.poltekkeskupang.ac.id</a> Internet Source	<b>1%</b>
<b>3</b>	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	<b>1%</b>
<b>4</b>	Submitted to State Islamic University of Alauddin Makassar Student Paper	<b>1%</b>
<b>5</b>	<a href="http://repo.stikesicme-jbg.ac.id">repo.stikesicme-jbg.ac.id</a> Internet Source	<b>1%</b>
<b>6</b>	<a href="http://www.poltekkes-denpasar.ac.id">www.poltekkes-denpasar.ac.id</a> Internet Source	<b>&lt;1%</b>
<b>7</b>	<a href="http://lib.unnes.ac.id">lib.unnes.ac.id</a> Internet Source	<b>&lt;1%</b>
<b>8</b>	<a href="http://repository.poltekkes-kdi.ac.id">repository.poltekkes-kdi.ac.id</a> Internet Source	<b>&lt;1%</b>
<b>9</b>	<a href="http://repository.uinsu.ac.id">repository.uinsu.ac.id</a>	